

Вентиляторы для квадратных воздуховодов

KDRE

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы KDRE имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Вентиляторы серии KDRE обеспечивают относительно высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Вентиляторы KDRE оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам при помощи гибких вставок DS.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET/STDТ
с. 314



RTRE с. 294



REU с. 294

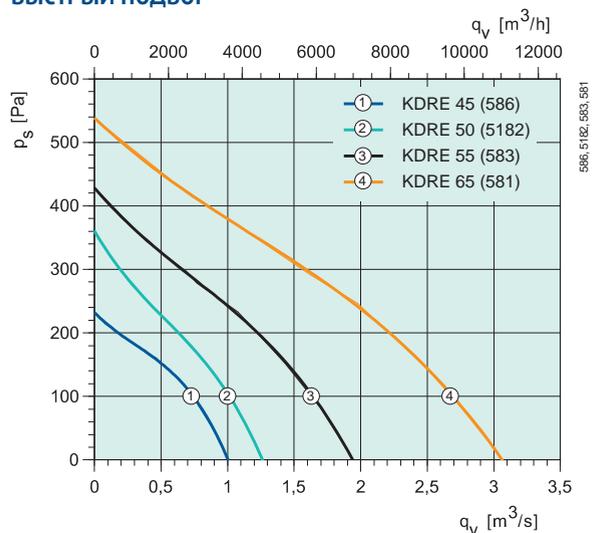


REE с. 295



RTRD/RTRDU
с. 295

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

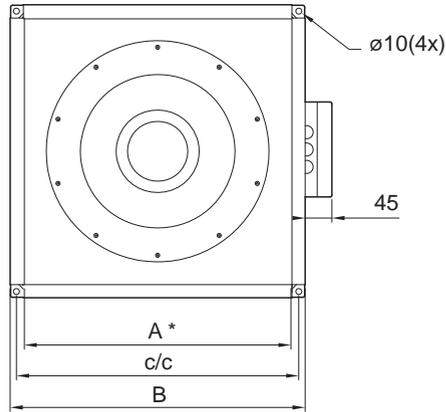
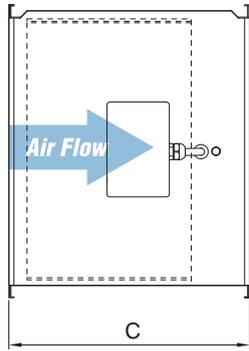


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		1311	1313		1315		1317
		KDRE 45	KDRE 50		KDRE 55		KDRE 65
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230		230		230
Мощность	Вт	325	442	462	861	789	1501
Ток	А	1.55	1.94	0.962	4.10	1.52	6.61
Макс. расход воздуха	м³/ч	3600	4572	4824	6984	6732	11052
Частота вращения	мин⁻¹	1387	1297	1397	1280	1315	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	45	49	70
* при регулировании скорости	°С	70	70	70	45	40	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	52	54	51	55	61
Масса	кг	23.5	31	29	41	38	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	10	–	16	–	30
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 5*		REU 5*	RTRDU 2	REU 7*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	REE 4*	–	–	–	–
Схема электрических подключений, с. 362–371		6	6	8	6	8	6

* + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм



	A	c/c	B	C
KDRE 45	447	470	492	400
KDRE 50	502	520	547	450
KDRE 55	550	573	595	485
KDRE 65	661	680	707	510

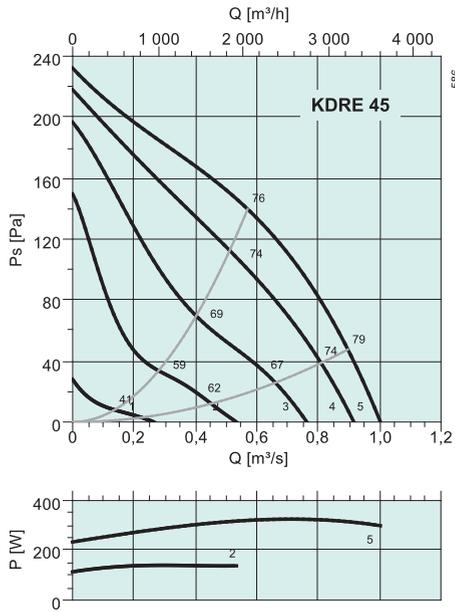
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

-  DSK с. 342
-  LDK с. 337
-  FFS с. 340
-  RBK с. 340
-  VBK с. 339

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

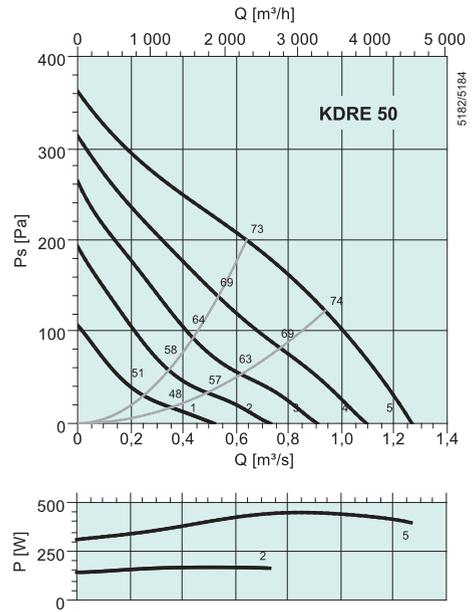
Вентиляторы для квадратных воздуховодов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



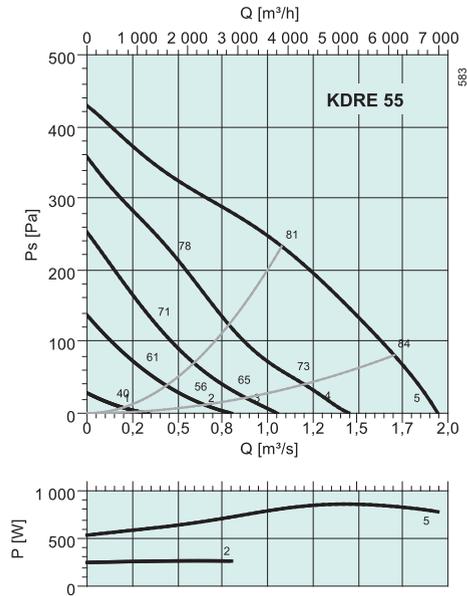
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	49	60	62	64	64	62	57	50
L_{WA} на выходе	74	51	61	63	66	71	67	58	49
L_{WA} к окружению	52	33	40	47	46	47	43	35	31
Совместно с LDK 45									
L_{WA} на входе	61	49	55	54	51	52	54	50	43
L_{WA} на выходе	64	51	56	55	53	59	59	51	42

Условия измерений: 0,57 м³/с, 140 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	46	58	64	68	63	60	58	50
L_{WA} на выходе	74	47	62	64	68	69	65	62	54
L_{WA} к окружению	59	27	45	57	52	49	47	44	40
Совместно с LDK 50									
L_{WA} на входе	61	46	51	56	55	51	51	50	43
L_{WA} на выходе	64	47	55	56	55	57	56	54	47

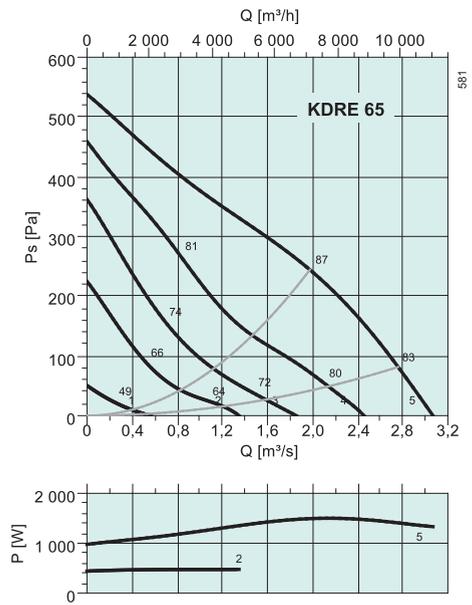
Условия измерений: 0,64 м³/с, 200 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	58	62	68	70	70	67	60	54
L_{WA} на выходе	80	58	64	69	72	76	72	64	57
L_{WA} к окружению	58	43	48	56	46	49	44	40	34
Совместно с LDK 55									
L_{WA} на входе	65	58	53	59	57	58	57	51	46
L_{WA} на выходе	69	58	55	60	59	64	62	55	49

Условия измерений: 1,08 м³/с, 233 Па

Вентиляторы для прямо-угольных воздуховодов



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{\text{вд}}$ на входе	78	56	65	71	72	71	70	64	65
$L_{\text{вд}}$ на выходе	86	55	67	74	78	83	79	73	75
$L_{\text{вд}}$ к окружению	68	36	53	63	60	64	58	50	54
Совместно с LDK 65									
$L_{\text{вд}}$ на входе	69	56	59	64	58	58	61	56	58
$L_{\text{вд}}$ на выходе	76	55	61	67	64	70	70	65	68

Условия измерений: 1,98 м³/с, 244 Па